

Braun HiFi Gesamtübersicht.

BRAUN

Braun atelier.



Receiver R 1. Hochleistungs-Receiver mit quarzgesteuerter Digitalanzeige und 2 x 50/80 Watt-Verstärker.

- UKW/MW-Tuner mit 5stelliger Digital-Anzeige.
- 5 frei programmierbare Stationstasten.
- Feldstärke- und Mittenanzeige durch Leuchtdioden.
- Empfindlichkeit 1 µV.
- Entkoppelter Oszillator und Dual Gate MOS-FET im UKW-Bereich.
- Verstärker für 4 und 8 Ohm Lautsprecher ausgelegt.
- 2 Lautsprechergruppen schaltbar: Gruppe 1,2, 1 + 2.
- Anzeige von Phono- und Cassettenbetrieb im Digitaldisplay.
- "Clipping"-Anzeige und zahlreiche Schutzschaltungen.



Plattenspieler P 2. Direktabgetriebener, halbautomatischer Plattenspieler mit "Ultra-Low-Mass"-Tonarm (ULM).

- Gleichlaufschwankungen 0,05 % (DIN) bzw. 0,03 % (WMRS).
- Digitalfestes Subchassis und einstellbare Dämpfungsfüße.
- Magnetsystem MAG 2-E mit elliptischer Nadel.
- Effektive Nadelmasse 0,5 mg.
- Stummschaltung bei Tonarm-Schwenkbewegung.
- Frontbedienung für Start, Drehzahl und siliconbedämpften Tonarmlift.
- Stroboskop-Anzeige über Leuchtdioden.
- Drehzahlfeinabstimmung ± 5%.
- Selbstarretierende Klarsichthaube.



Digital Tuner 2. Quarz-Synthesizer-Tuner mit Suchlauf, Handabstimmung und 16 Speichermöglichkeiten für UKW/MW-Sender.

- Hohe Empfindlichkeit (0,85 µV).
- Hervorragendes Großsignalverhalten.
- Hohe Selektivität.
- Feinabstimmung innerhalb der Rasterschritte für schwierig zu empfangende Sender.
- Magnetgerastete Handabstimmung.
- Vier geschaltete Netzsteckdosen zum Anschluß anderer atelier Komponenten.
- Feldstärke- und Mittenanzeige durch Leuchtdioden.
- Netzausfallsicherung für Programmspeicher.
- Stereo-Rauschfilter, Mono- und Muting-Schaltung.



Plattenspieler P 3. Plattenspieler mit quarzgesteuertem Direktantrieb, "ULM"-Tonarm und Vollautomatik.

- Gleichlaufschwankungen 0,04 % (DIN) bzw. 0,025 % (WMRS).
- Subchassis mit Dämpfungsfüßen.
- Quarzreferenz zur Drehzahlfeinabstimmung abschaltbar.
- Magnetsystem MAG 2-E mit elliptischer Nadel.
- Frontbedienung der Funktionen durch Kurzhubtasten.
- Plattengröße und Drehzahl (z.B. für Maxi-Singles) getrennt wählbar.
- Verzögerte Tondurchschaltung und automatische Stummschaltung bei Tonarmsteuerbewegungen und Ruhelage.
- Dynamisch ausbalancierter Tonarm aus verwindungsfreier Spezial-Legierung.



Verstärker A 2. Hochleistungsverstärker nach dem "Rail-switching"-Prinzip mit 2 x 120/180 Watt.

- Hoher Wirkungsgrad und hohe Dynamik durch neuartige Schalttechnik.
- 6 Eingänge (Phono mm + mc, 2 x Band, Tuner, Aux).
- Vor- und Endverstärker trennbar.
- Subsonicfilter, Rauschfilter, tone defeat, lineare und gehörrichtige Lautstärke.
- Bis zu 4 Lautsprecherpaare (8 Ohm) anschließbar.
- "Clipping"-Anzeige auch bei abgeschalteter LED-Pegelanzeige aktiv.
- Separate Aufnahmewahlschalter für Band- oder Phonoüberspielung bei freier Programmwahl.



Cassettendeck C 1. HiFi-Cassettendeck mit ausfahrbarem Cassettenwagen (Slider).

- 2-Motoren-Laufwerk.
- Für Ferro-, Chrom-, Ferrochrom- und Metallbänder.
- Verschleißfreier, 3fach lamellierter Sendust-Tonkopf.
- Vollelektronische Steuerung über Kurzhubtasten.
- Elektronisches Bandzählwerk mit Memory- und Repeat-Funktion.
- Integriertes Dolby "B" NR-System.
- Trägheitslose LED-Aussteuerungsanzeige.
- Kanalgetrennter Regler für DIN/Line.
- Mischbarer Stereomikrofoneingang.



Cassettendeck C 2. Cassettendeck mit Dolby "B" und "C" und opto-elektronisch gesteuertem Slider.

- 6 dB mehr Höhendynamik durch zusätzliches Dolby "C" NR-System.
- Übertragungsbereich 20 Hz bis 19 kHz.
- 3fach lamellierter Sendust-Tonkopf für Aufnahme und Wiedergabe.
- Spitzenwert-Aussteuerungsanzeige mit gespreizter Auflösung an der Aussteuerungsgrenze.
- Sonstige Ausstattung wie Cassettendeck C 1.



LS 80, LS 100, LS 120. Digitalfeste Lautsprecher in Dreiweg-Technik.

- Kalottenhochtöner mit Braun Innenbedämpfung.
- Langhub-Tieftöner mit "Stifflite"-Membran.
- Aufwendige, besonders große Kalottenchassis für den Mitteltonbereich.
- 8 Ohm Impedanz für sicheren Parallelbetrieb.
- Mittel- und Hochtöner separat abgesichert.

	LS 80	LS 100	LS 120
Musikbelastbarkeit:	110 Watt	150 Watt	180 Watt
Nennbelastbarkeit:	80 Watt	100 Watt	120 Watt
Übertragungsbereich:	25 ... 30.000 Hz	23 ... 30.000 Hz	20 ... 30.000 Hz
Wirkungsgrad:	80 dB (1 W/1 m)	89 dB (1 W/1 m)	90 dB (1 W/1 m)
Brutto-Volumen:	25,0 l(ca.)	35,0 l (ca.)	50,0 l (ca.)
Impedanz:	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Ausführung:	Schwarz, Nußbaum furniert	Schwarz, Nußbaum furniert	Schwarz, Nußbaum furniert

Braun Lautsprecher.



LS 60, LS 70. Hochbelastbare Regal-Lautsprecher in Präzisions-Zweiweg-Technik.

- Akustisch geschlossenes Holzgehäuse.
- Langhub-Tieftöner mit Druckguß-Chassis und verfärbungsarmer "Stifflite"-Membran.
- Mittelhochtöner mit neuentwickelten, innenbedämpften Kalotten und gekühlten Litzen.
- Eingebaute Sicherung zum Schutz des Mittelhochtöners.

	LS 60	LS 70
Musikbelastbarkeit:	90 Watt	100 Watt
Nennbelastbarkeit:	60 Watt	70 Watt
Übertragungsbereich:	30 ... 30.000 Hz	28 ... 30.000 Hz
Wirkungsgrad:	87 dB (1 W/1 m)	87,5 dB (1 W/1 m)
Brutto-Volumen:	17,4 l (ca.)	25,4 l (ca.)
Impedanz:	4 Ohm	4 Ohm
Ausführung:	Schwarz	Schwarz, Nußbaum furniert



LS 150. Regie-Lautsprecher für professionelle Ansprüche.

- 150/300 Watt Belastbarkeit.
- Zwei Tieftöner in akustisch getrennten Kammern.
- Tieftonchassis mit "Stifflite"-Membranen und Schwingspulen in Braun Formband-Technologie.
- Aufwendige, innenbedämpfte 50-mm-Kalotten-Mitteltöner und 25-mm-Kalotten-Hochtöner mit gekühlten Litzen.
- Vorbereitet für ferngeschalteten Verstärkereinschub mit 200/300 Watt.

	LS 150
Musikbelastbarkeit:	300 Watt
Nennbelastbarkeit:	150 Watt
Übertragungsbereich:	18 ... 30.000 Hz
Wirkungsgrad:	91 dB (1 W/1 m)
Brutto-Volumen:	75/70 l
Impedanz:	6 Ohm
Ausführung:	Schwarz



Braun atelier mit
Plattenspieler P 2
Receiver R 1
Cassettendeck C 1



Braun atelier mit
Plattenspieler P 3
Digital-Tuner T 2
Verstärker A 2
Cassettendeck C 2

Den ausführlichen Gesamtkatalog
"Braun HiFi. Zukunft als Konzept."
erhalten Sie gegen eine Schutzgebühr von DM 2,– bei Ihrem
Braun Studio Händler.



Braun Electronic GmbH
Am Auernberg 12, Postfach 11 50
D-6242 Kronberg/Ts.

Stand Nov. 1982. Änderungen vorbehalten.

Schweiz:
Telion AG
Albisrieder Str. 232

Luxemburg:
Ducal Electronics
21, route de Thionville